直販/見積受付サイト"ITOストア"でも販売中
【URL】http://store.itoyogyo.co.jp

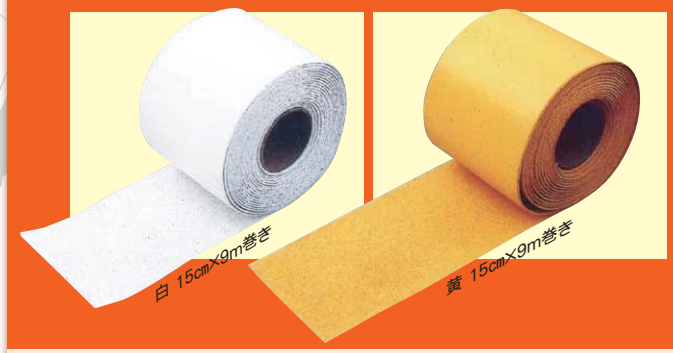
マンホール鉄ふた用
シート状溶融型滑り止め材 **ロジングリップ**

ROSIN GRIP

○ マンホール鉄ふた、グレーチング、
縞鋼板などの滑り対策に

シート状溶融型路面標示材 **ホットテープ**

HOT TAPE



○ 道路、通路の通行区分に
○ 道路の路面標示に
○ 駐車場の区画線に

イトーヨーギョー
http://www.itoyogyo.co.jp http://store.itoyogyo.co.jp

開発営業部 〒531-0071 大阪市北区中津6丁目3-14 TEL.06-4799-8853 FAX.06-4799-8864
大阪営業所 〒531-0071 大阪市北区中津6丁目3-14 TEL.06-6455-2503 FAX.06-6451-8716
神戸営業所 〒657-0835 神戸市灘区灘北通10丁目1-14 TEL.078-882-7171 FAX.078-882-7175
岡山営業所 〒701-4271 岡山県瀬戸内市長船町長船1245-1 TEL.0869-26-3530 FAX.0869-26-2303
東 京 支 店 〒103-0027 東京都中央区日本橋3丁目8-7 TEL.03-3241-0033 FAX.03-3241-0034

※商品の色が印刷のため多少異なる場合があります。尚、商品の仕様を予告なしに変更することがあります。

マンホール鉄ふた用
シート状溶融型滑り止め材 ロジングリップ

ROSIN GRIP

マンホール鉄ふた、グレーチング、
縞鋼板などの滑り対策に…

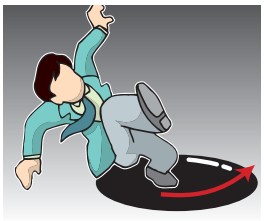
「より安全な道路環境づくり＝路面のバリアフリー」
をめざして生まれた、シート状の滑り止め材です。

滑り止め効果
舗装と同程度の滑り抵抗値にすることができます。

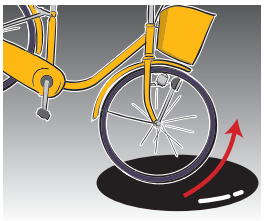
環境にやさしい
バインダーの主成分は松ヤニ等の天然素材で、有害物質は含まれていません。

施工が簡単
約50分で施工が完了します。
※施工する形状及び天候等により異なります。

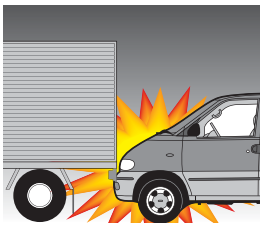
歩行者の転倒事故



自転車の転倒事故



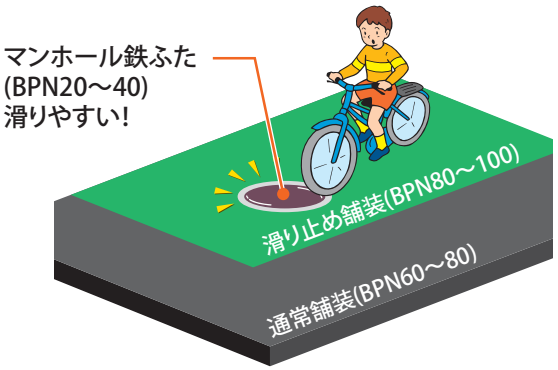
車の追突事故



雨や雪で濡れたマンホールふたは大変危険です！

道路での滑りや転倒事故で一番危ないのは、"滑り抵抗値に差がある物が点在している"状態です。

アスファルト舗装のBPN値が60～80であるのに対し、一般的なマンホール鉄ふたのBPN値は20～40程度しかありません。



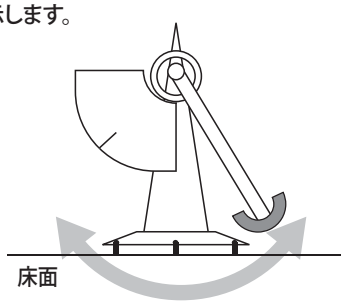
！マンホールふたには、滑り対策が必要です！

湿潤状態でのアスファルト舗装の滑り抵抗値はおよそ60～80BPNで、そのようなところにBPN値が20～40程度のマンホール蓋が点在している状態は非常に危険です。

湿潤時の滑り抵抗値	
	アスファルト舗装・・・・・・60～80 BPN
	MHふた（エポキシ系塗装）・・・40 BPN程度
	MHふた（鋳物）・・・・・・・・・20 BPN程度
	ロジングリップ施工のMH蓋・・・70 BPN程度

BPNとは？

一般に道路面の滑りやすさを測定する方法として「振り子式滑り抵抗試験」があり、BPNという数値で表されます。
数値が大きくなるほど滑りにくい状態を示します。



＊振り子式滑り抵抗試験＊

既存の鉄蓋に現場で貼り付けるだけのカンタン施工!

① マンホールふたを加熱

② シートを置く

③ シートを加熱

④ 完　成

※施工時は必ず「取扱説明書」をお読み下さい。　※マンホールの模様により仕上がり感に違いがでます。

適用対象

▼ マンホール鉄ふた

▼ グレーチング

▼ 縞鋼板

適用箇所

▼ 坂道に設置されたマンホールふた

▼ 交差点に設置されたマンホールふた

耐用年数の目安

本製品の耐用年数は、交通量によって大きく左右されるため、耐用年数を保証できるものではありませんが、およそ下表が目安となります。

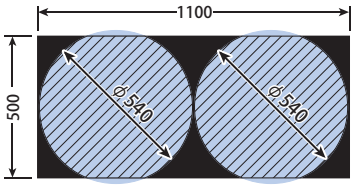
区分	耐用年数の目安
車道	※1 3年程度
歩道	※2 5年程度
生活道路	※2 5年以上

※1 車道については、追跡調査を行った現場条件で予測しておりますので、主要幹線道路などでは、極端に耐用年数が短くなる場合があります。

※2 歩道及び生活道路ではほとんど劣化しておらず、かなりの長期間効果を維持できると推測できます。

【製品仕様】

品名:ロジングリップ
サイズ:500mm×1100mm
カラー:黒
販売単位:1枚
定価:￥7,200-/枚



ロジングリップ1枚から、φ600mmマンホール蓋用のシート2枚が裁断可能です。

【参考歩掛り(φ600mmマンホール蓋10箇所当り)】

工種:ロジングリップ工

名称	形状寸法	数量	単位
材料費	ロジングリップ ※サイズ:～φ540mmまで(両端欠け)	5	枚
労務費	土木一般世話役	1.04	人
	普通作業員	1.04	人
諸経費	労務費の3%	1	式

※諸費用は加熱用バーナー等の工具損料、加熱用燃料、消耗品費であり、労務費額の3%を計上する。
※上記歩掛りの作業時間には現場の移動時間は含まれていません。
※上記歩掛りは、現場間移動の車両費を除く直接工事費であり、間接工事費及び管理費等は含んでおりません。

シート状溶融型路面標示材 ホットテープ

HOT TAPE

○ 道路、通路の通行区分に
○ 道路の路面標示に
○ 駐車場の区画線に

○ 有害物質を含まず、**環境に優しい。**
○ テープを設置し加熱するだけなので、**施工が簡単。**
○ 反射用ビーズを含有しているので、**視認性がよい。**
○ **耐摩耗性・耐久性に優れている。**
○ **巻き物、シート状**があり、応用範囲が広がります。

施工手順

① 清掃

ホットテープを貼る部分を清掃します。

② 位置出し

ホットテープを貼る位置をスミ出しをします。

③ 前加熱

予めホットテープを貼る部分をバーナーで温めます。

④ 設置

所定の位置にホットテープを設置します。

⑤ 後加熱（張付け）

設置したホットテープをバーナーで加熱します。

⑥ 完成

テープが冷えたら即時開放できます。

施工例

常時在庫品種

※その他の色、形状につきましては
特注対応が可能です。
お問い合わせください。

色	白	黄色
幅	150mm,200mm	150mm,200mm
長さ	ロール状9.0m/巻	ロール状9.0m/巻